



Collaboration-skärm

Signage Solutions

86 tum

Drivs av Android

Multipekning



86BDL4152E

Interaktiv skärm

Med multitouch-teknik

Den här interaktiva skärmen, som drivs av Android 14, har upp till 40 tryckpunkter, vilket maximerar interaktion och samarbete. Det hårdade glas med antireflexbehandling och fingeravtrycksskydd är perfekt för intensiv daglig användning i hektiska miljöer.

Smart och kraftfull

- OPS-plats gör det möjligt att bädda in datorn utan kablar
- Android SoC för smidig program- och appintegration.
- Philips Wave-kompatibel för fjärrhantering och fjärrstyrning av skärmen
- Google EDLA-certifierad

Stil och säkerhet finns inbyggt

- Inbyggd sensor för omgivande ljus
- 7 MOH-härdat glas med antibländning och antireflex
- Filter för blått ljus
- Handavvisning

Interaktiv och samarbetsvillig

- Philips ScreenShare för trådlös casting
- Avancerad IR-pekskärm med 40 tryckpunkter
- Whiteboard-funktion

Funktioner

OPS-plats

Integrera en Windows-dator eller en Chrome OS-modul direkt med din Philips Professional Display. OPS-platsen innehåller alla anslutningar du behöver för att köra din OPS-lösning, inklusive en strömkälla.

Drivs av Android

Vårt inbyggda operativsystem Android 14 har utvecklats särskilt för att erbjuda ett otroligt säkert och professionellt System on Chip. Spara dina favoritappar och favoritprogram direkt på skärmen eller välj bland det stora utbudet av Android-appar.

Philips Wave-kompatibel

Skärmen är Philips Wave-kompatibel, vilket gör att du kan fjärrhantera och underhålla den här enheten var du än befinner dig och när du än vill. Den här revolutionerande molnplattformen ger dig fullständig kontroll med enkel installation och konfiguration, övervakning och styrning av skärmar, uppgradering av inbyggd programvara, hantering av centralt innehåll och konfiguration av strömscheman. Den ser till att du sparar tid och energi och ger mindre miljöpåverkan.

Google EDLA-certifierad

Bättre användarupplevelse, elevengagemang, säkerhet och appintegration är några av fördelarna. Du kan använda Googles appar och tjänster, inklusive Google Classroom, Docs och Slides, och smidigt integrera Chromebooks och andra Android-enheter för enklare och mer intuitiv undervisning och inlärning.

Antibländning och antireflex

Beläggningar som motverkar bländning, reflektioner och fingeravtryck, 7 MoH-hårdhet.

Filter för blått ljus

Filter för blått ljus som skyddar ögonen och minskar ögontrötthet.

Handavvisning

Handavvisning för bättre precision.

Avancerad IR-pekskärm med 40 tryckpunkter

Skapa en minnesvärd interaktiv upplevelse med upp till 40 tryckpunkter samtidigt för smidiga och flexibla föreläsningar eller brainstorming-sessioner. Den här skärmen är perfekt att använda för samarbeten och samskapande och ser till att din publik kan ta del av innehållet. Den

erbjuder förbättrad användarvänlighet med raderingsfunktion, funktion för handavvisning och igenkänning av spetsstorlek. Avancerad IR-pekskärm utan mellanrum med mindre och smalare ramar.

Philips ScreenShare

Lärare, elever och anställda kan casta direkt varifrån som helst från valfri enhet på alla operativsystem och nätverk. Användare kan även använda AirPlay, Google Cast och Miracast för sina trådlösa castingbehov.

Inbyggd sensor för omgivande ljus

Inbyggda sensorer för omgivande ljus bidrar till energibesparingar genom att skärmens ljusstyrka automatiskt anpassas efter de omgivande ljusförhållandena.

Inbyggd whiteboard-funktion

Den inbyggda whiteboard-funktionen möjliggör smidigt samarbete och brainstorming direkt på skärmen.

Specifikationer

Bild/visning

Diagonal skärmstorlek (metrisk): 217.4 cm
Diagonal skärmstorlek (tum): 85.6 tum
Bildförhållande: 16:9
Skärmapplösning: 3 840 x 2 160
Bildpunktavstånd: 0,4935 x 0,4935 mm
Optimal upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz
Ljusstyrka: 400 cd/m²
Antal färger: 1,07 miljarder
Kontrastförhållande (medel): 1200:1
Dynamiskt kontrastförhållande: 500 000:1
Svarstid (medel): 8 ms
Synfältsvinkel (horisontell): 178 grader
Synfältsvinkel (vertikal): 178 grader
Bildförbättring: 3:2–2:2 filmdetektering, 3D-kamfilter, Rörelsekompenserad videobearbetning, Progressive Scan, 3D MA-videobearbetning, Dynamisk kontrastförbättring
Panelteknik: ADS
Operativsystem: Android 14
OS UI-upplösning: 3840 x 2160 vid 60 Hz

Anslutningar

Ljudutgång: 3,5 mm miniuttag (x1)
Videoingång: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x2), USB 2.0 (x1), USB-C (upp till 65 W), USB-C
Ljudingång: 3,5 mm miniuttag (x1)
Andra anslutningar: OPS, USB-B (x2), Mikro-USB (x1) (OTG)
Video output (Videoutgång): HDMI 2.0 (x1)
Extern kontroll: IR (in/ut) 3,5 mm-uttag, RS232C (in/ut) 2,5 mm-uttag, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

Bekvämlighet

Placering: Liggande (18/7)
Skärmläckarfunktioner: Pixelskift, låg ljusstyrka
Tangentbordskontroll: Låsbar
Fjärrkontrollsignal: Låsbar
Signalgenomkoppling: RS232, IR Loophthrough
Annan bekvämlighet: Bärhandtag, NFC, Bluetooth
Nätverksstyrd: RS232, RJ45

Ljud

Inbyggda högtalare: 2 x 20 W

Effekt

Nätström: 100–240 V~, 50 - 60 Hz, 7,5 A
Förbrukning (medel): 190W W
Strömförbrukning i standby-läge: < 0,5 W
Strömsparfunktioner: Smart Power
Energiklass: G. EPEAT Silver.

Bildskärmsupplösningar som stöds

Datorformat: 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 848 x 480, 60 Hz, 1 024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1 152 x 864, 75 Hz, 1 280 x 960, 60, 85 Hz, 1 280 x 1 024, 60, 67, 75 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1 600 x 1 200, 60Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1 920 x 1 200, 60 Hz, 3 840 x 2 160, 24, 25, 30, 60 Hz
Videoformat: 480 bpkt, 60 Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2 160P, 50, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 720p, 50, 60Hz

Mått

Bredd: 1965,1 mm
Höjd: 1158,74 mm
Djup: 116,227 mm
Bredd (tum): 77,37 tum
Höjd (tum): 45.62 tum
Väggfäste: 800 x 400 mm, M8
Djup (tum): 4.58 tum
Rambredd: 16,7 mm (T/R/L), 39,42 mm (B)

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 70,7 kg
Produkt med förpackning (lb): 155,87 lb
Produkt utan stativ (kg): 57 kg kg
Produkt utan stativ (lb): 125,66 lb

Driftförhållanden

Höjd: 0 ~ 3 000 m
Temperaturintervall (drift): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 timmar
Temperaturintervall (förvaring): -20 ~ 60 °C
Luftfuktighet (drift) [RH]: 20–80 % (utan kondensering)
Luftfuktighet (förvaring) [RH]: 5–95 % (utan kondensering)

Multimedietillämpningar

USB-uppspelning, video: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
USB-uppspelning, bild: BMP, JPEG, PNG, WEBP
USB-uppspelning, ljud: AAC, HEAAC, MPEG

Intern spelare

CPU: 4x A73 + 4x A53
Processor: Multi-Core Mali-G52
Minne: 8 GB
Förvaring: 32 GB eMMC
Wi-Fi: 2T/2R 2,4/5/6 GHz

Tillbehör

Tillbehör som medföljer: Rengöringsduk (x1), Fjärrkontroll och AAA-batterier, USB-A till B-kabel (3 m) (x1), AC-nätkabel, Philips-logotyp (x1), Snabbstartsguide (x1), AC-strömbrytarskydd och skruv x1, Pekpenna (x2)
Extra tillbehör: Pennfack med 3x färgstylus och sudd

Övrigt

OSD-språk (On-screen Display): Arabiska, Nederländska, Danska, Engelska, Franska, Finnish, Tyska, Italienska, Japanska, Norska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, Svenska, kinesiska (förenklad), Turkiska, Traditionell kinesiska
Garanti: 5 års garanti
Myndighetsgodkännande: CE, FCC, klass A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

Interaktivitet

Multipekteknik: Infraröd pekskärm utan mellanrum
Tryckpunkter: 40 samtidiga tryckpunkter
Plug-and-play: HID-kompatibel
Skyddsglas: Icke-bländande, Filter för blått ljus, Härdat säkerhetsglas 7MOHS

